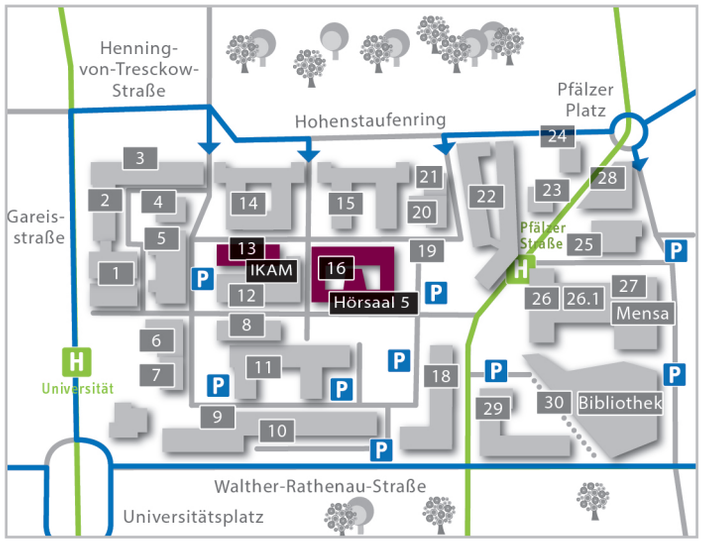
In Kooperation mit

FORSCHUNGS- UND TRANSFERSCHWERPUNKT AUTOMOTIVE

MAHREG Automotive
eine Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e.V.

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG
ZENTRUM FÜR WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG

Universitätscampus



KONTAKT

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2 I 39106 Magdeburg

Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM)
Leiter: apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
www.ikam.ovgu.de

VDI Arbeitskreis „Fahrzeug- und Verkehrstechnik“ des Magdeburger Bezirksvereins
Leiter: apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
www.vdi.de/magdeburg

In Kooperation mit

Forschungs- und Transferschwerpunkt Automotive
Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper
www.automotive.ovgu.de

Cluster MAHREG Automotive
www.mahreg.de

Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung
www.ovgu.de/zww

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG
IKAM INSTITUT FÜR KOMPETENZ IN AUTOMOBILITÄT

1. Vortragsreihe

TRENDS UND LÖSUNGEN IN DER FAHRZEUG- UND VERKEHRSTECHNIK

Oktober 2017 bis März 2018

VDI
Magdeburger Bezirksverein
Arbeitskreis Fahrzeug- und Verkehrstechnik
www.vdi.de/magdeburg

1. VORTRAGSREIHE

Trends und Lösungen in der Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Die Fahrzeug- und Verkehrstechnik steht in den nächsten Jahren vor großen Herausforderungen. Verschärfte und neue Gesetzgebungen, konventionelle und alternative Antriebssysteme, Digitalisierung und Vernetzung von Fahrzeugen, autonomes Fahren, neue Verkehrskonzepte, -systeme und –infrastrukturen sowie heterogene Kundenanforderungen sind Faktoren, denen sich sowohl Hersteller, Zulieferer und Dienstleister als auch Kommunen stellen müssen.

Das Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) und der VDI Arbeitskreis „Fahrzeug- und Verkehrstechnik“ des Magdeburger Bezirksvereins führen in Kooperation mit dem Forschungs- und Transferschwerpunkt Automotive der OVGU, dem Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW) der OVGU und dem Cluster MAHREG Automotive des Landes Sachsen-Anhalt eine wissenschaftliche Vortragsreihe zu diesen Themen durch.

Die Vortragsreihe richtet sich an Beschäftigte aus der Wirtschaft, Mitarbeitende und Studierende an Hochschulen und weiteren Bildungseinrichtungen, VDI-Mitglieder sowie technikinteressierte Zuhörer. Es besteht die Möglichkeit mit den Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

Wissenschaftliche Leitung
apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel

DONNERSTAG, 12. OKTOBER 2017
Der Hochleistungsantrieb des neuen Bugatti Chiron
Jan Beckendorff
Entwicklungsingenieur
Bugatti Engineering GmbH, Wolfsburg

DONNERSTAG, 09. NOVEMBER 2017
Anforderung durch die CO_2- und Abgasgesetzgebung im Straßenverkehr und auf Baustellen - was kommt auf die Hersteller zu?
Helge Jahn
Fachgebiet I 3.2 Schadstoffminderung und Energieeinsparung im Verkehr
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

DONNERSTAG, 14. DEZEMBER 2017
Was bewegt uns morgen? Zukünftige Antriebstechnologien aus Sicht der Volkswagen Konzernforschung
Dr.-Ing. Tobias Lösche-ter Horst
Leiter Konzernforschung Antriebe
Volkswagen AG, Wolfsburg

DONNERSTAG, 11. JANUAR 2018
Optimierung von Verbrennungsmotoren durch Reibungsreduzierung
Dr.-Ing. Mirko Plettenberg
Manager Mechanical Development, Gasoline Powertrains
FEV Europe GmbH, Aachen

DONNERSTAG, 08. FEBRUAR 2018
Schmierstoffe im PKW-Antriebsstrang zwischen Multifunktionalität und Spezialistentum: Status und Ausblick
Rolf Luther
Leiter Vorausentwicklung
Fuchs Schmierstoffe GmbH, Mannheim

DONNERSTAG, 08. MÄRZ 2018
Mobilität 2030 - Herausforderungen für Automobilzulieferer
Roman Kern
Manager Vehicle Testing
Schaeffler Technologies AG & Co.KG, Herzogenaurach

Alle **VERANSTALTUNGSTERMINE** finden im Wintersemester 2017/2018 jeweils am 2. Donnerstag des Monats um 17.15 Uhr im Gebäude 16 im Hörsaal 5 an der OVGU statt. Der **Eintritt** ist **frei**.

Diese Vortragsreihe bietet die Chance zur Weiterbildung, so dass bei nachgewiesener Teilnahme an 5 Veranstaltungen eine **TEILNAHMEBESCHEINIGUNG** der OVGU ausgestellt werden kann. Für weitere Auskünfte können Sie sich an das Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung wenden.

ANMELDUNG

Wir bitten um Anmeldung unter:

Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW)
Ina Sell
Tel.: 0391 - 67 57 212
zww@ovgu.de

Das Team des ZWW berät Sie gern zu weiteren Fragen rund um das Weiterbildungsangebot der OVGU. Informationen finden Sie unter www.ovgu.de/zww